



**İSRAİL'İN ALIKOYDUĞU HÜSAM EBU SAFİYYE'NİN AKİBETİ TEHLİKEDE**

7

# Gıda fiyatlarında makas daralmıyor

Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü'nün (FAO) verilerine göre, küresel gıda fiyatları 2024'te yıllık yüzde 6,7 artarken, Türkiye'de bu oran yüzde 43,6 olarak gerçekleşti. FAO Gıda Fiyat Endeksi 2023'e kıyasla yüzde 2,1 düşüşle yılı kapattı



## Geçim sıkıntısını çözmek önceliğimiz

■ **HAZİNE** ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek, X hesabından yaptığı paylaşımında, hükümetin dezenflasyon programını kararlılıkla uyguladığını belirtti. Aralık enflasyonunun yüzde 1 ile son 19 ayın en düşük seviyesine gerilediğini belirten Şimşek, yıllık enflasyonun yüzde 44,4'e düştüğünü vurguladı. 2025 yılında hedeflenen seviyelere ulaşmayı beklediklerini söyleyen Şimşek, enflasyonda düşüşün devam edeceğini belirterek, "Vatandaşımızın geçim sıkıntısını çözmek en büyük önceliğimizdir" dedi. / 6'DA

## DÜNYADA YILLIK BAZDA GERİLEME

■ **ULUSLARARASI** gıda fiyatlarındaki değişimleri izleyen FAO Gıda Fiyat Endeksi'nin 2024 yılı sonuçlarını açıkladı. Verilere göre, endeks 2024'ü bir önceki yılın seviyesinin yüzde 2,1 altında kapatarak gıda fiyatlarındaki genel düşüşü yansıttı. Özellikle şeker ve tahıl fiyatlarındaki gerileme, endeksin bu performansında etkili oldu. FAO Gıda Fiyat Endeksi, Aralık 2024'te bir önceki aya göre yüzde 0,5 artışla 127 puan olarak kaydedildi. Endeks, Aralık 2023'e göre ise yüzde 6,7'lik bir artış gösterdi. Ancak 2024 genelinde, tahıl ve şeker fiyatlarındaki önemli düşüşler, bitkisel yağlar, süt ürünleri ve et fiyatlarındaki sınırlı artışlarla dengelendi. Bu durum, endeksin yıllık bazda gerilemesine yol açtı.



## ENFLASYON BASKISI SÜRÜYOR

■ **FAO Süt Ürünleri Fiyat Endeksi**, 2024'ün son ayında yüzde 0,5 oranında düşmesine rağmen, 2024 genelinde yüzde 4,3 oranında artış gösterdi. Bu artışta özellikle tereyağı fiyatlarındaki yükseliş etkili oldu. Et Fiyat Endeksi ise Aralık 2024'te aylık bazda yüzde 0,4 artarak bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 7,1 oranında yükseldi. 2024 yılını ise yüzde 2,7 artışla tamamladı. FAO verilerinin aksine, Türkiye'de gıda fiyatlarındaki artış dikkat çekti. TÜİK'e göre, gıda fiyatları Aralık 2024 itibarıyla bir önceki yıla göre yüzde 43,58 oranında arttı. Bu oran, uluslararası piyasalarda gıda fiyatlarındaki gerilemeye rağmen, Türkiye'deki enflasyonist baskının sürdüğünü gösteriyor. / 6'DA

## Emeklinin gelirdeki payı düşüşte

■ **İSTANBUL** Planlama Ajansı'nın (İPA) araştırmasına göre, emekli aylıklarının toplam gelir içindeki payı son 15 yılda yüzde 18,3'ten yüzde 15,6'ya geriledi. Türkiye genelinde gelir eşitsizliği artarken, İstanbul'da bu bozulma daha belirgin hale geldi. Gini katsayısı İstanbul'da 0,357'den 0,428'e yükselirken, yoksulluk sınırının altında yaşayanların sayısı 2,7 milyonu aştı. Konut masrafları yoksul bireyler için büyük bir yük oluştururken, özellikle 65 yaş üstü nüfusta yoksulluk ve sosyal dışlanma riski arttı.



## Memur ve emeklinin zam oranı belli oldu

■ **TÜRKİYE** İstatistik Kurumu (TÜİK), 2024 Aralık ayına ilişkin enflasyon verilerini açıkladı. Buna göre enflasyon, Aralık 2024'te aylık periyotta yüzde 1,03 artarak, son 19 ayın en düşük seviyesinde geldi. Yıl sonu enflasyonu ise 44,38 olarak kayıtlara geçti. Bu rakamlar, piyasa beklentilerinin altında gerçekleşti. Böylece 6 aylık enflasyon oranı ile memur ve emeklinin zam oranı da belli oldu. 6 aylık enflasyon oranı yüzde 15,75 olarak belirlendi.

■ **EMEKLİ** maaşları, 2025 yılının ilk 6 ayında yüzde 15,75 oranında artacak. Enflasyondan doğan zam hakkı kök aylıklara uygulanacak. Memur ve emekli emeklileri ise temmuz ayında yüzde 10'luk sözleşme zammı almıştı. 6 aylık enflasyonda, bu oranı aşan miktar kadar fark olacak. 2025 yılının ilk 6 ayı için enflasyon farkı yüzde 5,23 oldu. Enflasyon farkının üzerine de toplu sözleşmeden doğan yüzde 6'lık bir zam eklenecek. Memur ve emekli emeklilerinin maaşları, 2025 yılının ilk 6 aylık döneminde yüzde 11,54 oranında zamlanacak.

## Refah payı talebi

■ **ZAM** oranının yetersiz olduğunu savunan memurlardan refah payı talebi geldi. Memur-Sen Başkanı Ali Yalçın, daha önce yaptıkları kendi tekliflerinin yüzde 15 zam üzerine yüzde 10'luk refah payı olduğunu belirtti. Yalçın, enflasyonu dindirmek için maaşların baskılanması anlayışına da anlam veremediklerini söyledi.

## 2 kardeş alevlerin arasında can verdi

■ **BALIKESİR'İN** Edremit ilçesinde iki katlı bir evde yangın çıktı. Yangını söndüren ekipler evin üst katında 3 yaşındaki Yusuf Ali ve 1 yaşındaki Yusuf Ömer Taşkın'ın cansız bedenlerine ulaştı. Taşkın kardeşlerin cenazeleri savcılık incelemesinin ardından otopsi yapılmak üzere Bursa Adli Tıp Kurumu'na gönderildi. / 3'TE

## 9 aylık Asel Derin yangında yaşamını yitirdi

■ **DİYARBAKIR'IN** Kayapınar ilçesinde korkunç bir yangın meydana geldi. Bir apartmanın teras katında, henüz belirlenemeyen bir sebepten dolayı çıkan yangında 9 aylık Asel Derin Şenel hayatını kaybederken, bir kişi de yaralandı. Olayla ilgili olarak yetkililer tarafından başlatılan inceleme devam ediyor. / 3'TE

**TÜRKLERDE YILBAŞI KUTLANIR MIYDI?**  
KADRIYE KÖMÜR 6'DA

**ANLAMSIZ YAZI**  
UĞUR CANBOLAT 10'DA

**GASSAL: HAYATIN ANLAMINA DAİR BİR YANSIMA**  
MEHMET YERLİ 5'TE

**YAŞAM ROMANININ KAHRAMANI KİM?**  
ERDİHAN OSMAN 5'TE

**BU ÇAĞIN İNSANININ HER ŞEYİ VAR AMA**  
AHMET SANDAL 3'TE

# Cevap bekleyen soru 'neden öldürüldü?'

8 yaşındaki Narin cinayetiyle ilgili davada sanıklar hakkında karar verilirken, küçük kızın neden öldürüldüğü hâlâ belli değil. Narin'in cansız bedenini dere yatağına gömdüğünü itiraf eden Nevzat Bahtiyar'ın avukatı Ali Eryılmaz, "Saklanmak istenen katilden ziyade cinayetin işlenme sebebi olduğunu düşünüyorum" dedi

■ **NARİN** cinayetiyle ilgili davada karar çıktı. Amca Salim, anne Yüksel ve ağabey Enes Güran "iştirak halinde çocuğa karşı kasten öldürmek" suçundan ağırlaştırılmış müebbet hapis cezasına çarptırıldı. Savcının mütaalaasında aynı suçtan ceza istenen Nevzat Bahtiyar'a ise "delilleri yok etme, gizleme veya değiştirme" suçundan 4 yıl 6 ay hapis cezası verildi. Kamuoyu vicadının derinden sarsıldığı ve birçok iddianın gündeme geldiği cinayette "Neden öldürüldü, kim öldürdü?" sorularının cevabı ise hâlâ yanıtız.

■ **HUKUKÇULAR** gerekçeli kararı beklerken avukat Ali Eryılmaz, cinayete dair yeni açıklamalar yaptı. "Sıradan bir cinayet davası olsaydı bütün bir köy katili saklamakla uğraşmazlardı" diyen Eryılmaz, "Burada saklanmak istenen katilden ziyade cinayetin işlenme sebebi. Bu onlar için çok daha ciddi bir tehlikeydi. Ben savunmamı yaparken ne zaman 'namus' vurgusu yapsam aile bireyleri hemen celallenmeye başladı. Dolayısıyla kamufla etmeye çalıştılar. Cinayetin sebebi bu sanıklar için önemli" diye konuştu. / 3'TE

## İhmal mi komplo mu?

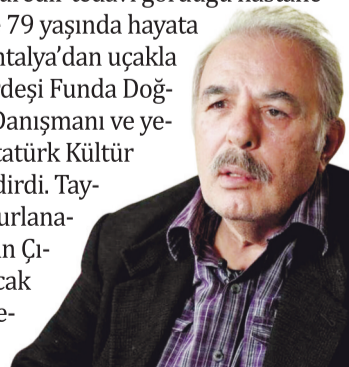
■ **GÜNEY** Kore'deki uçak kazasının olduğu Muan Havalimanı'nı kullanan deneyimli pilotlar, uçaktaki patlamayı tetikleyen beton duvardan haberdar olmadıklarını iddia ediyor. Havadan bakıldığında toprak yığınının ayırt edilemeyen beton duvarın hiçbir havalimanı haritasında veya kılavuzda yer almadığı belirtiliyor. / 7'DE



## Ferdi Tayfur'a veda

Antalya'da tedavi gördüğü hastanede vefat eden 79 yaşındaki sanatçı Ferdi Tayfur'un cenazesi İstanbul'a getirildi. Yakınları tarafından teslim alınan Tayfur'un cenazesi bugün defnedilecek

■ **ARABESK** müziğin ünlü ismi Ferdi Tayfur, bir süredir tedavi gördüğü hastanede, "karaciğer ve böbrek yetmezliği" sebebiyle 79 yaşında hayata veda etti. Tayfur'un cenazesinin bulunduğu Antalya'dan uçakla İstanbul'a getirildi ve kızı Tuğba Dınız ile kardeşi Funda Doğrul tarafından teslim alındı. Sanatçının Basın Danışmanı ve yeğeni Şirin Gözalcı, Tayfur için saat 12.00'de Atatürk Kültür Merkezi'nde anma töreni düzenleneceğini bildirdi. Tayfur'un cenazesinin aynı gün son yolcuğuna uğurlanacağını aktaran Gözalcı, "Tören sonrası Emirgan Çınaraltı Camii'nde ikindi namazı sonrası kılınacak namazın ardından cenazesi Yeniköy'de aile mezarlığına defnedilecek" bilgisini paylaştı.



## Suriye'de teröre yer yok

■ **DIŞİŞLERİ** Bakanı Hakan Fidan, terör örgütü PKK'nın Suriye'deki faaliyetlerinin sadece Suriye'yi değil, Türkiye ile birlikte diğer bölge ülkelerini de tehdit ettiğini vurguladı. PKK'nın faaliyetlerinin durdurulması ve terör unsurlarının bölgeden tamamen çıkarılması gerektiğini ifade eden Fidan, bu konuda uluslararası toplumun desteğini beklediklerini dile getirdi. Fidan, Suriye'de PKK saflarında yer alan, Türkiye ve çevre ülkeler için tehdit oluşturan grupların ülkeyi terk etmelerini istediklerini ifade etti. Bakan Fidan, bu konuda Türkiye'nin tavrının net olduğunu vurguladı. / 6'DA



## Bahçeli-DEM görüşmesinde 3 talep iddiası

■ **MHP** Genel Başkanı Devlet Bahçeli'nin yaptığı çağrının ardından 28 Aralık'ta İmralı'ya giderek terör örgütü PKK elebaşı Abdullah Öcalan ile görüşen DEM Parti heyeti, görüşmeyle ilgili bilgilendirme ziyaretleri kapsamında Bahçeli'ye gitmişti. İddiaya göre görüşmede, DEM Parti'nin 3 talebi öne çıktı. Bu konuların 'genel af', 'kayyuma yargı kararı' ve 'terörle mücadele yasasında değişiklik' olduğu ileri sürüldü. / 6'DA

**GALATASARAY'IN TRENDYOL SÜPER LİG'DE KONUĞU GÖZTEPE**

11'DE

**SAMSUNSPOR, SAHASINDA TRABZONSPOR'U AĞIRLAYACAK**

11'DE

ISBN 978-924589276-2  
789245 892762







# Esed sonrası Suriye: Katar-Türkiye Doğal Gaz Hattı için yeni fırsat mı?

**Katar-Türkiye Doğal Gaz Boru Hattı Projesi, Esed sonrası dönemde Suriye'nin yeniden inşa sürecine ve bölgesel iş birliğine bağlı olarak yeniden gündeme gelebilir. Proje, ekonomik ve stratejik açıdan büyük bir potansiyel taşıyor**

**KARADENİZ** Teknik Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Hamdullah Baycar, Türkiye ile Katar arasında askıya alınan boru hattı projesinin, Esed rejiminin devrilmesinden sonra yeniden canlanma olasılığını ve bu projenin neden önemli olduğunu AA Analiz için kaleme aldı.

\*\*\*

Suriye'de Beşşar Esed'in 8 Aralık'ta devrilmesiyle Suriye'de ortaya çıkan yeni siyasi gerçeklik, yalnızca ülke içinde değil, bölgesel ve küresel düzeyde de birçok gündemi beraberinde getirdi. Bu gündemlerin arasında, 2009 yılında Esed tarafından engellenen ve jeopolitik nedenlerle rafa kaldırılan Katar-Türkiye Doğal Gaz Boru Hattı Projesi de yer alıyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, 10 Aralık'ta yaptığı basın toplantısında projeye ilişkin bir soruya, "Bütünlüğünü sağlamış, istikrarına kavuşmuş bir Suriye için niye olmasın? Olursa o hattın güvenli olması lazım. Dolayısıyla inşallah öyle olur, temennimiz o. Öyle olursa üretecek çok proje var." yanıtını verdi. Bu açıklama, Katar-Türkiye Doğal Gaz Boru Hattı'nın önemini yeniden gündeme getirdi. Bu proje ilk gündeme geldiğinde, 10 milyar dolarlık bir yatırım gerektirdiği ve Katar gazının Suudi Arabistan, Ürdün, Suriye ve Türkiye üzerinden Avrupa'ya ulaştırılması hedeflediği belirtildi. Boru hattının gerçekleşmesi durumunda Katar gazı Avrupa piyasa-

larına daha fazla entegre olacak, Avrupa'nın Rus gazına bağımlılığı azalacak ve kömür kullanımını sifıra indirme hedeflerine katkı sağlanacaktı. Ancak Rusya'nın bölge üzerindeki etkisini korumak istemesi ve müttefiki olduğu Esed üzerindeki gücü, projenin reddedilmesinde önemli bir faktör oldu.

1500 kilometreden uzun planlanan boru hattı, birçok ülkeden geçmesi sebebiyle hem ekonomik hem de siyasi açıdan oldukça önem taşıyor. Ancak bu büyük projeyi hayata geçirmek için sadece bölgesel istikrar değil, aynı zamanda ülkeler arasında işbirliği arzusu da gerekli. Bu bağlamda, Suriye'nin yeni yönetiminin hem Türkiye ile hem de başta Katar olmak üzere bölgedeki diğer ülkelerle olumlu ilişkiler kurma niyetinde olduklarını ifade etmeleri, projenin başarıyla hayata geçmesi için önemli bir fırsat sunuyor. Bugün Katar, doğal gazı daha çok sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) sistemleriyle taşımayı tercih ediyor. LNG'nin rota olarak esneklik tanınması göz önüne alındığında bile doğal gazı boru hattı ile taşımaya avantajları mevcut. Uzun vadede bu boru hattının, LNG'ye kıyasla daha ucuz olma potansiyeline ek olarak Avrupa'yı Rus gazından kurtaracağı Katar'ı ise Avrupa enerji piyasalarında daha önemli hale getireceği söylenebilir.

Nitekim Katar, Rusya-Ukrayna savaşından dolayı Avrupa'da baş gösteren gaz krizine çözüm arayışında olan Avrupa ülkelerine LNG ile olacak

uzun süreli anlaşmalar imzaladı. Almanya ve Hollanda gibi ülkelerle yeni anlaşmalar yapıldı. Bu bağlamda, yeni konjonktürde uzun vadeli anlaşma gerektiren boru hatlarına bakışın olumlu olma potansiyeli de mevcuttur. Bakan Bayraktar'ın projeyi yeniden değerlendirmek için Suriye'deki istikrarı bir ön koşul olarak vurgulaması, boru hattının büyük bir yatırım olmasıyla doğrudan ilişkilidir. Ayrıca, bu projenin sadece bir örnek olduğunu ve Suriye'nin uzun süren iç savaşın ardından enerji ilişkilerinde önemli bir aktör olabileceğini gösteriyor. Bu ilişkiler, yenilenebilir enerji, enerji ihracatı-ithalatı veya Suriye ile Türkiye'yi transit ülke yapabilecek diğer projeler aracılığıyla da gelişebilir.

## OLASI ZORLUKLAR NELER?

Katar gazını Suriye'den geçirerek Türkiye'den Avrupa'ya taşıyacak olan boru hattı Suriye yönetiminin değişmesi ile umutları artırsa da projenin bazı zorlukları da mevcut. Bölgesel işbirliğini gerektiren bu projede, Suudi Arabistan'ın komşusu Katar'a güç kazandıracak böyle bir projeye nasıl bakaçağıyla ilgili endişeler var. Katar ile Suudi Arabistan arasında 2017-2021 yılları arasında yaşanan siyasi kriz, normalleşme ile bitmiş gibi gözükse de Suudi Arabistan'ın bu projeye yeşil ışık yakıp yakmayacağı belirsizliğini koruyor. Ancak Suriye'nin yeniden inşası ve bölgesel istikrar için bü-

yük rol oynamak isteyen Suudi Arabistan ve Veli-aht Prensi Muhammed bin Selman aslında gerek Türkiye ile gerekse de Katar ve Suriye ile olumlu ilişkilere girebileceğini ve bu projenin aslında Suudi Arabistan'ın 2030 vizyonuna uygun olduğunu görebilir. Diğer bir husus ise Avrupa'nın gaz talebinin devam edip etmeyeceği ve Katar'ın LNG'ye alternatif yöntem isteyip istemeyeceğidir. Her ne kadar Avrupa yenilenebilir enerjiye yatırım yaparak gaz ve petrole bağımlılığını indirmeyi hedeflese de bu proje, önümüzdeki 30-40 yıl boyunca gaz ihtiyacının devam edeceğini ve Katar gazının Rusya'ya alternatif oluşturmasıyla beraber gaz ve petrodolları vazgeçme fikrinin de aciliyetini yitirebileceğini gösterebilir. Katar-Türkiye Doğal Gaz Boru Hattı Projesi, Esed sonrası dönemde Suriye'nin yeniden inşa sürecine ve bölgesel işbirliğine bağlı olarak yeniden gündeme gelebilir. Proje, ekonomik ve stratejik açıdan büyük bir potansiyel taşıyor. Ancak Suudi Arabistan'ın tutumu, Avrupa'nın enerji talebi ve Katar'ın LNG önceliği gibi faktörler, bu hattın gerçekleşmesini belirsiz kılıyor. Yine de Esed rejiminin çöküşüyle oluşan yeni jeopolitik dinamikler bu tür büyük projelerin yeniden değerlendirilmesi için umut verici bir zemin hazırlıyor.

**[Dr. Hamdullah Baycar Karadeniz Teknik Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümünde Öğretim Üyesidir.]**

# 2025 kaos mu reform yılı mı olacak?

**BİRLEŞMİŞ** Milletler (BM) eski Filistin Özel Raportörü Richard Falk, 2024 yılı boyunca dünya düzeninin değişmesi yönünde atılan adımları ve 2025 yılında dünya siyasetinde beklenen gelişmeleri AA Analiz için kaleme aldı.

\*\*\*

Yakın geleceği tahmin etmek için kullanılan kristal küre nadiren bu kadar belirsizliklerle dolu ve bulanık görünmüştür herhalde. 2024, hayal kırıklıklarının, rahatsız edici sürprizlerin ve Ukrayna ile Gazze'de devam eden yıkımın hakim olduğu bir yıl oldu. Bu yıl aynı zamanda, Birleşmiş Milletlerin (BM) Gazze'de şimdiye kadarki en "şeffaf" soykırımı, Ukrayna'da anlamsız bir savaş ve Sudan'da kitlesel katliam veto hakkı verilerek zaten uluslararası hukukun felç edilmesine uzun zaman önce yeşil ışık yakılmıştı. Bu durum uzun zamandır dünyanın örgütlenme biçiminde derin bir tenakuz yaratıyor ve beşi de nükleer silah sahibi olan güçlü ve tehlikeli ülkelerin uluslararası hukuka saygı gösterme yükümlülüğünden yasal olarak muaf olmalarını sağlıyor. Düşünen pek çok

kişinin aklındaki soru, geçtiğimiz yıl yaşanan bu gelişmelerin önümüzdeki yıl da devam edip etmeyeceğidir. Neredeyse kesin olan bir gelişme, Donald Trump'ın ikinci kez ABD başkanı olmasıyla birlikte ortaya çıkan radikal değişim beklentilerinin de etkisiyle, Batı'daki iç siyasetin sağa kaymasıdır. Trump daha şimdiden aşırı sağcı bir iç gündem uygulama amacıyla kabinesine son derece tartışmalı siyasi figürleri atadı. Bu gelişmelerin yanı sıra Almanya, Fransa ve İtalya gibi Avrupa'nın önde gelen hükümetleri de otoriterliğe daha fazla meyil etmeye başladıklarını gösteriyor. Rusya-Ukrayna Savaşı hiç olmaması gereken bir savaştı çünkü Rusya ve Ukrayna arasında diplomatik bir uzlaşma, Ukrayna'nın ve dünya barışının yararına olacaktır. Bu ise ancak sorumlu bir devlet yönetimiyle elde edilebilirdi. Ama en azından yeni yılda Rusya-Ukrayna savaşı için umut verici işaretler var. Trump'ın Ukrayna'da barış müzakereleri için bastırması ve 20 Ocak'ta görevi devralacağı Joe Biden'ın diplomasiye sırtını dönerek NATO'yu Rusya ile savaşmaya çağırdığı "jeopolitik savaşını" sona erdirmesi muhtemel görünüyor. Çünkü Trump ABD'nin güvenlik çıkarı olmayan uzak ve pahalı dış maceralara yapılan harcamaları kesmek ve dünya-nın önünde barış elçisi olarak durmak istiyor.

Ukrayna'nın aksine, İsrail ve Filistin konusu ise pek iç açıcı görünmüyor. Trump'ın İsrail'in koşulsuz bir müttefiki gibi davranarak Başbakan Binyamin Netanyahu liderliğinde büyük İsrail'in kurulmasına des-

tek vermesi bekleniyor. Bu plan Batı Şeria'nın, Gazze'nin bir kısmının ve Suriye ve Lübnan'daki "tampon bölgelerin" ilhakı yoluyla Filistin'i yok etme planını içeriyor. Ayrıca Trump'ın, İran'ın nükleer programını yok etme ve Tahran'da zorla bir rejim değişikliği sağlamaya yönelik desteğini yoğunlaştırarak Biden'ı geride bırakma niyetinde olduğunu da meydan okuması bekleniyor. Batı'daki hükümetlerin sağa kayması da İsrail'in soykırım ve yayılmacılığının devamına karşı sivil toplum muhalefetine bastırarak gibi görünüyor. Küresel Güney'deki ülkelere Uluslararası Adalet Divanı (UAD) ve Uluslararası Ceza Mahkemesi'ne (UCM) başvuruları Batılı olmayan devletlerin adalet ve barışın tesisi için uluslararası hukuka güvenlerinin bir ifadesiydi. UAD de Güney Afrika'nın başvurusuna geçici tedbirler alınması lehinde bir karar vererek bu başvuruya cesaret verici profesyonel bir tavırla karşılık verdi. Bu noktada UAD, neredeyse oybirliğiyle kabul edilen bir açıklama ile İsrail'in Gazze, Batı Şeria ve Doğu Kudüs'te devam eden işgalini geçersiz kılan ayrı bir görüş yayınladı. Elbette İsrail'in uluslararası mahkemelerin aleyhte kararları karşısında sürekli olarak yaptığı gibi bu adımlara da meydan okuması bekleniyor. Bununla birlikte, Filistinlilerin şikayetlerine sempati duyan bu tür kararlar sembolik olarak önemlidir. Bu kararlar İsrail'i gayri meşrulaştırır ve sivil toplum aktivizmini harekete geçirerek Filistin için Boykot, Yapıtım ve Tecrit hareketi (BDS) gibi küresel dayanışma girişimlerine yol açar. UCM tarafından çıkarılan

Netanyahu ve İsrail'in eski Savunma Bakanı Yoav Gallant'ın yargılanmak üzere Lahey'e gönderilmesini öngören tutuklama emirlerinin akıbeti ise belirsiz görünüyor. İsrail bu karara karşı yasal bir meydan okuma başlattı. İsrail hükümeti, liderleri için çıkarılan tutuklama kararının antisemitik bir hakaret olduğunu ve UCM ne karar verirse versin herhangi bir uygulamayın kınanacağını ve engelleneceğini açıkça belirtti. UAD'nin soykırım ve işgal davalarında olduğu gibi UCM'nin tutuklama kararı çıkarması bile Filistinlilerin meşruiyet savaşında kazandığı önemli bir sembolik zaferidir. Bu kararlar 2025'te ya da kısa bir süre sonra İsrail'in varlığı üzerinde yaratacakları etkiyle dünyayı şaşırtabilir. Bu noktada son 50 yılın sömürgecilik karşıtı savaşları askeri olarak daha zayıf da olsa sembolik olarak meşruiyet savaşında galip gelen halklar tarafından kazanılmıştır. Bu takdire şayan durum, baskı altındaki bir halkın hukuk mücadelesinin, ahlak ve dirayetin önemini ortaya koyuyor. Kasım 2024'te sivil toplum tarafından Gazze Mahkemesi'nin kurulması, Güney Afrika ve Vietnam Savaşı örneklerinde olduğu gibi dengeleri değiştirebilecek küresel dayanışma girişimlerini harekete geçiren ve Filistinlilerin temel haklarını elde etmek için verdikleri mücadeleyi meşrulaştıran bir başka gelişmedir.

**[Richard Falk, Princeton Üniversitesi'nde Milbank Uluslararası Hukuk Emeritus Profesörüdür ve BM İnsan Hakları Konseyi İşgal Altındaki Filistin Eski Özel Raportörüdür.]**















# Lider Galatasaray, ligde Göztepe'yi konuk edecek

RAMS Park'ta saat 19.00'da başlayacak karşılaşmayı hakem Alper Akarsu yönetecek

**GALATASARAY**, Trendyol Süper Lig'in 18. haftasında bugün Göztepe'yi konuk edecek. RAMS Park'taki müsabaka saat 19.00'da başlayacak. Karşılaşmayı hakem Alper Akarsu yönetecek.

Süper Lig'in geride kalan bölümünde 16 maç çıkan sarı-kırmızı ekip, 14 galibiyet ve 2 beraberlik yaşadı. Ligdeki yenilgisiz tek takım olan Galatasaray, topladığı 44 puanla haftaya zirvede girdi. Göztepe ise 8 galibiyet, 4'er beraberlik ve mağlubiyet yaşayarak, 28 puanla 4. sırada yer aldı.

## TEK EKSIK ICARDI

Galatasaray'da Arjantinli yıldız Mauro Icardi, sakatlığı sebebiyle bugün oynayamayacak. UEFA Avrupa Ligi'nin 4. haftasında İngiliz ekibi Tottenham ile oynanan maçta sağ diz ön çapraz bağında kopma meydana gelen Icardi, sakatlığı sebebiyle maçta forma giyemeyecek. Galatasaray'da Göztepe maçı öncesi 3 isim sarı kart ceza sınırında bulunuyor. Sarı-kırmızılı futbolcular Barış Alper Yılmaz, Fernando Muslera ve Abdülkerim Bardakçı, bugün sarı kart görmeleri halinde 19. haftadaki RAMS Başakşehir maçında cezalı duruma düşecek.

## EN ÇOK GOL ATAN TAKIM

Süper Lig'de 47 kez fileleri havalandıran Galatasaray, ligin en çok gol atan takımı konumunda bulunuyor. Sarı-kırmızılı ekip, kalesinde ise 19 gol gördü.

Galatasaray'ın Nijeryalı yıldızı Victor Osimhen, attığı gollerle sarı-kırmızılı takımın galibiyetlerinde önemli rol oynuyor. Sezon başında sürpriz bir şekilde İtalya'nın Napoli takımından kiralanan

Victor Osimhen, bu sezon çıktığı 15 maçta 12 gol attı. Süper Lig'de 11 karşılaşmada 9 gol kaydeden 26 yaşındaki santrfor, UEFA Avrupa Ligi'nde de sahaya çıktığı 4 maçta 3 kez fileleri havalandırdı. Sarı-kırmızılılarda bu sezon başarılı bir performans sergileyen Yunus Akgün, attığı gollerle takımına büyük katkı sağlıyor. UEFA Avrupa Ligi'nde 6 maçta 5 gol atan milli oyuncu, Süper Lig'de de skorer performansını sürdürüyor. Son olarak ligin 17. haftasındaki Bellona Kayserispor maçında fileleri havalandıran Yunus, Süper Lig'de de 16 maçta 5 gol kaydetti.

Galatasaray, bu sezon Süper Lig'de çıktığı maçlarda sadece evinde puan kaybı yaşadı. Ligde deplasmandaki bütün maçlarını kazanan "Cimbom", sahasında da Kasımpaşa ve İflas Eyüpspor'la berabere kalarak puan kaybetmedi.

## GÖZTEPE İLE 61. RANDEVU

Galatasaray ile Göztepe, Süper Lig'de 61. kez karşı karşıya gelecek. İki takım arasında geride kalan 60 maçtan 35'ini Galatasaray, 12'sini Göztepe kazandı. 13 müsabaka da berabere sonuçlandı. Atılan gollerde de Galatasaray'ın Göztepe'ye 95-44 üstünlüğü bulunuyor. İki ekip, bugün yapacakları maçta İstanbul'daki lig karşılaşmalarında 31. kez birbirlerine rakip olacak. Geride kalan müsabakalarda Galatasaray'ın galibiyetlerde 19-3 üstünlüğü bulunuyor. İstanbul'da 8 maç da berabere sonuçlanırken, Galatasaray 50, Göztepe 17 gol attı. Göztepe, İstanbul'da 1972-1973 sezonunda 1-0 yendiği rakibiyle daha sonra deplasmanda yaptığı 15



maçta da kazanamadı. Bu süre içindeki müsabakalardan 13'sini kaybeden İzmir ekibi, 2'sinde berabere kaldı ve taraftarlarına rakip sahada galibiyet sevinci yaşatamadı. Galatasaray, Süper Lig'de Göztepe ile sahasında oynadığı son 9 maçtan da galip ayrıldı. "Cimbom", söz konusu karşılaşmalarda rakibini dörder kez 3-1, ikişer defa 1-0'luk skorlarla mağlup etti. Sarı-kırmızı ekip, ayrıca 2-0, 4-1 ve 2-1'lik skorlarla rakibine üstünlük kurmayı başardı. Taraftar arasında geride kalan 60 lig maçında en farklı skorları İstanbul'un sarı-kırmızılı ekibi elde etti.

Galatasaray, 1978-1979 sezonunda İstanbul'da 6-1, 1959'daki ilk sezonda ise İzmir'de 5-0 galip geldi. Göztepe ise rakibi karşısında en fazla 2 farklı skorlar aldı. (AA)

## Samsunspor Trabzonspor'u konuk edecek

**REEDER** Samsunspor, Trendyol Süper Lig'in 18. haftasında bugün sahasında Trabzonspor ile karşılaşacak. Samsun Yeni 19 Mayıs Stadı'nda saat 20.00'de başlayacak karşılaşmayı hakem Mehmet Türkmen yönetecek. Süper Lig'in geride kalan bölümünde 16 maç çıkan kırmızı-beyazlı ekip; 9 galibiyet, 3 beraberlik ve 4 mağlubiyet yaşadı. Samsun ekibi, topladığı 30 puanla üçüncü sırada bulunuyor. Trabzonspor ise 4 galibiyet, 7 beraberlik ve 5 mağlubiyet sonucunda elde ettiği 19 puanla 13. sırada yer alıyor. Kırmızı-beyazlı takımda kart cezalı Van Drongelen, Trabzonspor karşısında forma giyemeyecek. Reeder Samsunspor'da Trabzonspor maçı öncesinde 5 oyuncu sarı kart sınırında bulunuyor. Samsun ekibinde Zeki Yavru, Olivier Ntcham, Marc Bola, Marius Mouandiladji ve Arbnor Muja, bu maçta sarı kart görmeleri halinde bir sonraki karşılaşmada cezalı duruma düşecek.

## DEPLASMANDA KAZANAMIYOR

Ligde en son Sipay Bodrum FK'yi sahasında 1-0 mağlup eden Trabzonspor, Reeder Samsunspor'u da mağlup ederek bu sezon ligde ilk kez art arda 2 maçından galibiyetle ayrılmayı hedefliyor. En son dış sahadaki geçen sezonun 37. haftasında RAMS Başakşehir'i İstanbul'da 1-0 yenen bordo-mavililer, 18 Mayıs 2024'ten beri deplasmanda galibiyet elde edemiyor. Ligde bu sezon 8 deplasman maçında 4 beraberlik, 4 mağlubiyet alan Trabzonspor, Reeder Samsunspor'u mağlup etmesi halinde 230 günlük deplasman galibiyeti hasretine Karadeniz'de son vermiş olacak.

Puan cetvelinde 19 puanla 13. sırada yer alan bordo-mavili takım, alt sıralardan da uzaklaşmak istiyor. (AA)



## Hedef 3 puan

**REEDER** Samsunspor, Trendyol Süper Lig'in 18. haftasında evinde oynayacağı Trabzonspor maçından 3 puanla ayrılmayı hedefliyor. Teknik direktör Thomas Reis, Nuri Asan Tesisleri'nde düzenlenen basın toplantısında, bugün sahasında karşılaşacakları Trabzonspor maçı öncesi değerlendirmelerde bulundu. Trabzonspor'a karşı önemli bir derbi oynayacaklarını belirten Reis, "Almanya'da da buna benzer derbileri oynadım. Çok önemli bir karşılaşma. Gerek taraftarımız gerek şehir, hepimiz için çok önemli bir karşılaşma olacak. Umarım bu maçta da istediğimiz performansı gösterip istediğimiz sonucu alırız. Bu, Türkiye'deki benim için ilk derbim olacak. Umarım istediğimiz sonucu alırız." dedi.

## DEFANSİF ANLAMDA ALMAMIZ GEREKEN TEDBİRLER OLACAK

Her maçın önemi bulunduğunu ama bu maçın taraftar için de çok önemli bir karşılaşma olduğuna işaret eden Alman çalıştırıcı Thomas Reis, şöyle devam etti: "Trabzonspor ligde hak ettiği yerde değil. Takım olarak iyi oyun sergilediklerini düşünüyorum. Ofansif anlamda güçlü ve etkili oyuncuların bir takım. Biz de kendi oyunumuzu sahaya yansıtmaya çalışacağız. Defansif anlamda almamız gereken tedbirler olacak. Bunlara antrenmanda çalıştık. Onun dışında topa sahip olmaya, kendi oyunumuzu sahaya yansıtmaya çalışacağız. Umarım bunu daha güzel yaparız, özellikle Sivasspor karşılaşmasında çok daha iyi performans gösteririz. Çünkü Sivas deplasmanında beklemediğimiz oyunla beklemediğimiz bir sonuç aldık. Sivasspor maçına oranla Trabzonspor maçında kesinlikle çok daha iyi performans göstermemiz gerekiyor. Antrenmanları da bu yönüyle gerçekleştirdik."

## EN İYİ PERFORMANSIMIZI GÖSTERMEYE ÇALIŞACAĞIZ

Thomas Reis, taraftarın maça yoğun ilgi göstermesinin güzel olduğunu dile getiren, "Biletlerin tükeniyor olduğunu duyduğumuz güzel bir şey. Biz de kendi payımıza düşeni yapmak istiyoruz. Taraftarımızın önünde en iyi performansımızı göstermeye, takım olarak elimizden gelenin en iyisini yapmaya çalışacağız. Umarım 3 puanla bu maçtan ayrılır ve taraftarımızla galibiyeti parti havasında, kutlama havasında kutlarız. Kesinlikle zor bir karşılaşma olacak. Takım olarak performansımızın en iyisini göstermeye çalışacağız." ifadelerini kullandı. (AA)

## Thunder, durdurulamıyor



## AMERİKAN Basketbol Ligi'nde (NBA) Oklahoma City Thunder, Los Angeles Clippers'ı 116-98 yenerek art arda 13. galibiyetine ulaştı.

NBA'de 6 maç yapıldı. Batı Konferansı'nda 28 galibiyetle zirvede bulunan Thunder, Clippers'ı ağırladığı mücadelede Shai Gilgeous-Alexander'ın 29 sayı, 8 asist ve Jalen Williams'ın 18 sayı, 4 asistlik performanslarıyla galip geldi. Üst üste kazanılan 13 maç, Oklahoma City Thunder'ın en uzun galibiyet serisi olarak kayıtlara geçti. Clippers'ta ise Amir Coffey'nin 26 ve Mo Bamba'nın 12 sayısı, sezonun 15. yenilgisini önleyemedi.

## LEBRON JAMES'TEN 38 SAYI

Los Angeles Lakers, sahasında Portland Trail Blazers'ı 114-106 mağlup etti. Sezonun 19. galibiyetini alan Lakers'ta LeBron James 38 sayı, 8 asist, Max Christie 28 sayı, 3 ribaunt ve Austin Reaves 15 sayı, 8 ribaunt, 11 asistle oynadı. Trail Blazers'ta ise Anfernee Simons'ın 23, Deni Avdija ve Shaedon Sharpe'nin 19'ar sayısı, sezonun 22. mağlubiyetini engellemeyi başarmadılar. (AA)

Minnesota Timberwolves-Boston Celtics: 115-118  
Miami Heat-Indiana Pacers: 115-128  
Oklahoma City Thunder-LA Clippers: 116-98  
Milwaukee Bucks-Brooklyn Nets: 110-113  
Golden State Warriors-Philadelphia 76ers: 139-105  
Los Angeles Lakers-Portland Trail Blazers: 114-106

## All-Star oylamasında Alperen, 6. sırada

**AMERİKAN** Basketbol Ligi'nde (NBA), 16 Şubat'ta oynanacak 2024-2025 sezonu All-Star maçında forma giyecek oyuncuların belirlenmesi için yapılan ilk taraftar oylaması sonuçları açıklandı. NBA'nin internet sitesinde yer alan habere göre, Giannis Antetokounmpo, 1 milyon 710 bin 630 oyla Doğu Konferansı'nda, Nikola Jokić ise 1 milyon 422 bin 121 oyla Batı Konferansı'nda zirvede yer aldı. Houston Rockets forması giyen milli basketbolcu Alperen Şengün ise All-Star maçında Batı Konferansı ilk 5'i için yarışan 10 forvet oyuncusu arasında 314 bin 223 oyla 6. sırada yer aldı. Taraftarlar, All-Star oyuncularını belirlemede yüzde 50 etkiye sahipken NBA oyuncuları ve medya panelinin ise yüzde 25'er oranı var. NBA'nin internet sitesinden yapılan oylama, 20 Ocak'a kadar devam edecek. Taraftar oylama güncellemeleri ise 2, 9 ve 16 Ocak'ta paylaşılacak. All-Star maçı ilk 5 oyuncuları, 23 Ocak Perşembe günü ve yedek oyuncuları da 30 Ocak Perşembe günü açıklayacak. (AA)



## Eyüpspor, Süper Lig'de bugün Antalyaspor ile karşılaşacak

**TRENDYOL** Süper Lig'in 18. haftasında İflas Eyüpspor, bugün deplasmanda Onvo Antalyaspor'a konuk olacak. Corendon Airlines Park Antalya Stadı'nda oynanacak karşılaşma saat 16.00'da başlayacak. Müsabakayı hakem Muhammet Ali Metoğlu yönetecek. Bu sezon ligde geride kalan 17 maçta 7 galibiyet, 6 beraberlik ve 4 mağlubiyet yaşayan eflatun-sarılar, 27 puanla 5. sırada yer aldı.

Ev sahibi Antalyaspor ise 16 karşılaşmada sahadan 6 kez galip ayrıldı. Rakipleriyle 3 kez berabere kalan Akdeniz temsilcisi, 7 mücadelede ise mağlup oldu ve 21 puan ve ave-



rajla 9. sırada kendine yer buldu. İflas Eyüpspor'da sakatlıkları bulunan Taşkın İlter, Fredrik Midtsjö, Recep Niyaz ve Anastasios Chatzigiorgianis Antalyaspor karşısında forma giyemeyecek. (AA)



# Arama kurtarmada TSK'ya milli sistem

Türk savunma sanayisi firması STM tarafından yerli ve milli imkanlarla geliştirilen, 6 Şubat depremlerinde 50'den fazla vatandaşın enkaz altından sağ olarak çıkarılmasını sağlayan STM DAR cihazının yeni teslimatları Türk Silahlı Kuvvetleri'ne yapıldı.



STM'den yapılan açıklamaya göre, Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) öncülüğünde çalışmalarını sürdüren STM, askeri ve sivil kullanım amacıyla geliştirdiği, STM DAR sisteminin güncellenen konfigürasyonu ile yeni teslimatlarını gerçekleştirdi.

SSB ile STM arasında imzalanan sözleşme gereği, DAR teslimatları Türk Silahlı Kuvvetleri'ne yapıldı. Milli teknoloji DAR, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin çeşitli birliklerinde, Enkaz Altında Canlı Tespit Radarı olarak görev yapacak.

Açıklamada görüşlerine yer verilen SSB Başkanı Haluk Görgün, milli mühendislik kabiliyetleriyle sadece askeri alana değil, sivil yaşama da katkı sağlayacak dokunuşlar yaptıklarını belirtti.

6 Şubat'ta yaşanan asrın felaketinde onlarca canın kurtarılmasına vesile olan STM DAR teknolojisinin, daha geniş bir kullanım alanı için güncellenen konfigürasyonu yeni teslimatlarını Türk Silahlı Kuvvetleri'ne gerçekleştirdiklerini aktaran Görgün, "Savunma sanayimizde çift kullanım (dual use) konseptine de önemli bir örnek teşkil eden STM DAR ürünümüzde emeği geçen STM ailesine teşekkür ediyorum. Savunmadan sivil hayata kadar uzanan kapsamlı çözümlerimizle ülkemizin ve milletimizin güvenliğine katkıda bulunmaya devam edeceğiz." ifadelerini kullandı.

Canlının kaç metre derinlikte ve hangi noktada olduğunu tespit edebiliyor STM Genel Müdürü Özgür Güleriyüz de DAR'ı bu yıl Denizli Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığına ve

deprem kuşağında yer alan Erzincan'ın İl Özel İdaresi envanterine kazandırdıklarını bildirdi.

Şimdi de SSB ile imzaladıkları sözleşme ile Türk Silahlı Kuvvetleri'ne STM DAR'ın kabullerini ve teslimatlarını tamamladıklarını belirten Güleriyüz, şunları kaydetti:

"Ülkemiz savunmasının yanı sıra ulusal ve uluslararası çapta yaşanan doğal afet ve krizlerde nitelikli personeli ile kritik görevler üstlenen ordu-muza, milli teknolojimiz ile güç vereceğiz. Deprem ülkesiyiz ve buna karşı önlemleri almamız gerekiyor. DAR'ı, arama kurtarma ekiplerimiz, itfaiye teşkilatlarımız başta olmak üzere bu alanda faaliyet gösteren tüm kurum ve kuruluşlarımızın envanterinde genişletmeyi ve böylece ülkemizin doğal afetlere hazırlık seviyesini

artırmayı hedefliyoruz."

DAR, Ultra Geniş Bant (UGB) sinyaller vasıtasıyla, görsel erişim imkanının olmadığı, kapalı mekânlarda bulunan sabit ve hareketli hedef unsurlara ait konum bilgilerini iki boyutlu olarak elde etmek için kullanılıyor. Rehine kurtarma, terörle mücadele ve iç güvenlik operasyonları gibi askeri senaryolarda görev yapabilmek için DAR, deprem, çığ, yangın gibi çeşitli afetler sonrasında arama kurtarma faaliyetleri, insan ticareti ve göçmen kaçakçılığı ile mücadele gibi sivil amaçlar için de aktif görev yapabiliyor.

Kahramanmaraş merkezli 6 Şubat depremlerinde, arama ve kurtarma görevlerinde aktif olarak kullanılan DAR, 50'den fazla kişinin enkaz altındaki konumunu tespit ederek, sağ kurtarılmasını sağladı. Sistem, enkaz altında

bulunan canlıların nefes alıp vermesi esnasındaki göğüs ve el kol hareketlerinden, mikro-makro hareketlerden yerini tespit edebiliyor.

Yaklaşık 6,5 kilogram ağırlığında olan DAR, yaydığı RF sinyalleri ile duvarın/engelin arkasında bir canlı olup olmadığını, cihaz üzerine anlık aktarıyor ve canlının kaç metre derinlikte ve hangi noktada olduğunu tespit edebiliyor. Tek kişi tarafından elde kullanılabilecek şekilde tasarlanan milli sistem, tripod ve benzeri araçlar yardımıyla hedef bölgeye yerleştirilerek tablet bilgisayar ile uzaktan kumanda edilebilir. DAR, sahip olduğu batarya teknolojisi ile 4 saatten fazla kesintisiz şekilde görev yapabiliyor.(AA)

## Dijital Risklerden Korunma Eğitimi'nde 39 bin 920 kişiye ulaşıldı



Çocukların dijital ortamdaki olumsuz içeriklerden korunması için ilerleyen günlerde hayata geçmesi beklenen sosyal medya düzenlemesinde hazırlıklar devam ederken, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı çocukların, ailelerin ve toplumun dijital risklere karşı farkındalığını artırmaya yönelik çalışmalarına hız verdi.

Kamu kurumları, üniversiteler ve STK'ler başta olmak üzere çeşitli paydaşlarla çalışmalar yürüten Bakanlık, kendisine bağlı özel kreş, gündüz bakemevi, çocuk kulübü çalışanları ve çocukların aileleri için dijital içeriklerdeki risklere karşı eğitimlerini sıklaştırdı.

Bu kapsamda "medya kavramı", "yeni medya araçları", "çocuk ve dijital medya", "dijital çağda ebeveyn olmak", "bilgi teknolojilerinin çocuklar için fırsatları ve riskleri", "çocukları bilişim teknolojilerinin risklerinden korumak için aileler tarafından dikkat edilmesi gereken hususlar", "önerilen web ve ihbar adresleri", "dijital oyunlar için kullanılan sınıflandırma sistemi" gibi başlıklarda verilen eğitimlerden bugüne kadar 39 bin 920 kişi yararlandı.

Dijital ortamdaki olası risklere karşı eğitimler verecek Bu eğitimlerin yanı sıra çocukları dijital risklerden koruma çalışmalarını da çeşitlendiren Bakanlık, 2024-2028 yıllarını kapsayan Ailenin Korunması ve Güçlendirilmesi Vizyon Belgesi ve Eylem Planı çerçevesinde ailelere medya okuryazarlığı ve bilinçli medya kullanımı, dijital ebeveynliği, siber zorbalık, dijital suçlar gibi dijital ortamdaki olası risklere karşı bir takım koruyucu eğitimler verecek.

Buna ek olarak ilköğretim ve lise öğrencilerine yönelik teknolojinin bilinçli kullanımına ilişkin dijital okuryazarlık konusunda eğitim programları yaygınlaştıracak. Gençlerin teknoloji ve medyanın fırsatlarından bilinçli bir şekilde yararlanmasını için eğitimler ve seminerler ile spor, teknoloji ve kültür kampları artırılabilecek.

2 bin 432 içerik hakkında işlem Öte yandan Bakanlık, çocukları zararlı içeriklerden korumak amacıyla vatandaşların zararlı olduğunu düşündüğü içerikleri, yayınları ve uygulamaları kolayca bildirebilmeleri için Çocuk için Dost Uygulamalar (DUY) web sitesi ve ihbar hattını oluşturmuştu. Web sitesi ve ihbar hattı ile bugüne kadar 2 bin 432 içerik hakkında işlem gerçekleştirildi.(AA)

## TEKNOFEST Sosyal İnovasyon Yarışması'na başvurular sürüyor

TEKNOFEST açıklamasına göre, TEKNOFEST KKTC kapsamında düzenlenen Sosyal İnovasyon Yarışması bu yıl toplumsal faydayı artırmayı ve yaşam kalitesini iyileştirmeyi hedefleyen projeler için yer açıyor.

Yürütücülüğünü TÜBİTAK'ın üstlendiği yarışma, bireylerin yaratıcı ve yenilikçi fikirlerini hayata geçirerek toplumsal sorunlara çözüm sunmalarını teşvik etmeyi amaçlıyor.

"Hayat Boyu Öğrenme", "Toplum" ve "Güvenlik" olmak üzere üç ana kategoride düzenlenecek Sosyal İnovasyon Yarışması, toplumsal eşitsizlikleri azaltmayı ve yaşam standartlarını iyileştirmeyi hedefleyen projelere odaklanacak.

Katılımcılar, yaşam koşullarını geliştiren, toplumsal fayda yaratan ve bireylerin topluma aktif katılımını teşvik eden yenilikçi projelerle yarışmaya başvurabilecek.

Sosyal İnovasyon Yarışması'na, Türkiye, KKTC ve yurt dışında öğrenim gören tüm ilkökul, ortaokul, lise (açık öğretim dahil) ve üniversite öğrencileri (lisans, ön lisans, yüksek lisans, doktora ve açık öğretim dahil) ile mezunlar katılabiliyor.

Katılımcılar, bireysel olarak başvuru yapabilecekleri gibi en fazla



6 kişiden oluşan takımlar da kurarak yarışmaya katılabilecek.

Yarışmada, ilkökul düzeyinde birinci olanlar 50 bin TL, ikinci olanlar 40 bin TL, üçüncü olanlar ise 30 bin TL ödül kazanacak. Ortaokul kategorisinde birincilere 60 bin TL, ikincilere 50 bin TL, üçüncülere 40 bin TL ödül verilecek. Lise seviyesinde dereceye girenler için birincilik ödülü 70 bin TL, ikincilik ödülü 60 bin TL, üçüncülük ödülü ise 50 bin TL olarak belirlendi. Üniversite ve üzeri kategoride yarışan birinciler 80 bin TL, ikinciler 70 bin TL, üçüncüler ise 60 bin TL ile ödüllendirilecek.

Dünyanın dört bir yanından katılımcıları ağırlayacak TEKNOFEST KKTC Teknoloji Yarışmaları için başvuru süresi 15 Ocak'ta sona erecek.(AA)

## Yarasalar rüzgar yardımıyla yüzlerce kilometre yolculuk yapabiliyor

Çalışma kapsamında İsviçre'deki 71 aşkacı yarasanın davranışlarını ve ilkbahardaki göç hareketlerini inceleyen araştırmacılar, yarasaların üzerlerine sensörler yerleştirilerek 3 yıl boyunca her ilkbahar döneminde bu hayvanların nasıl göç ettiklerini gözlemledi.

Araştırmacılar, daha çok göç ettikleri için tercih ettikleri dışı yarasaların her göç sezonundaki 4 haftalık hareketlerini inceledi.

Bu hayvanların belirli bir göç yolu olmadığını saptayan araştırmacılar, bu yarasaların tek gecede yaklaşık 400 kilometre yolculuk yapabildiğini, ayrıca birçok yerde mola verdiklerini ifade etti.

Araştırmacılar, yarasaların hareketlerinin belirli günlerde arttığını, bunun da hava durumuna bağlı geliştiğini kaydetti.

Yarasaların hava basıncının düştüğü ve sıcaklığın arttığı yani fırtınanın yaklaştığı dönemlerde sıcak rüzgarları süzülme için kullanarak yolculuk yaptığını

vurgulayan araştırmacılar, sensörlerin yarasaların bu dönemlerde daha az enerji harcıyarak yolculuk ettiğini gösterdiğine dikkati çekti.

Araştırmacılar, yarasaların ilkbahardaki göç döneminde yaklaşık 1600 kilometre kat ettiğini tahmin ettiklerini ancak bu hayvanların tüm sene boyunca sergiledikleri davranışları belir-

lemek için daha çok çalışma yapılması gerektiğini aktardı.

Araştırma "Science" dergisinde yayımlandı.(AA)

